INFORMES:

55 9000 2863

55 3334 9735

contacto@ammr.org.mx

Visita nuestra página web
https://ammr.org.mx/home

Invita al Programa de:

CONGRESO INTERNACIONAL EMBRIOLOGÍA

3, 4 y 5 de Diciembre, 2025

BECA CORTESÍA DE:

LepsiPrisma

GDT by Bioresearch®
La respuesta está en tus genes

Profesor Titular:
PhD. Francisco Rocha Cárdenas

Profesores Adjuntos:
Biól. Luis Agustín Gallardo Trejo
MVZ. Esparenza Carballo Mondragón

ONLINE

Miércoles 3 de diciembre, 2025

PROGRAMA: ANDROLOGÍA

Coordinadores: Biól. Israel Maldonado Rosas
MS. Pedro Cuapio Padilla

07:50 - 08:00 **INAUGURACIÓN.**
Biól. Israel Maldonado Rosas

08:00 - 08:30 **The AI revolution: redifined male infertility diagnostic for embriologyst and IVF specialist.**
PhD. Ashok Agarwal

08:30 - 08:35 **Preguntas y respuestas.**

08:35 - 09:05 **Cómo la investigación básica está redefiniendo la andrología clínica moderna.**
PhD. Alberto Darszón Israel

09:05 - 09:10 **Preguntas y respuestas.**

09:10 - 09:40 **¿Está bajando la calidad del semen en Latinoamérica? Cómo influye la edad, el ambiente y nuestros hábitos de vida.**
PhD. Mónica Vázquez-Levin

09:40 - 09:45 **Preguntas y respuestas.**

09:45 - 10:15 **Ultraestructura espermática de la cromatina y su relación con infertilidad.**
PhD. Cristian Álvarez Sedó

10:15 - 10:20 **Preguntas y respuestas.**

10:20 - 10:50 **RECESO**

10:50 - 11:20 **Espectroscopia RAMAN con nanoparticulas de oro en la calidad espermática.**
PhD. Yeira Paola López Lora

11:20 - 11:25 **Preguntas y respuestas.**

11:25 - 11:55 **Metabolómica seminal nuevos biomarcadores en pacientes con VIH.**
PhD. Rafael de Jesús Nambo Venegas

11:55 - 12:00 **Preguntas y respuestas.**

12:00 - 12:30 **The good, the bad and the fragmented: conquering sperm DNA damage.**
PhD. Ashok Agarwal

12:30 - 12:35 **Preguntas y respuestas**

12:35 - 13:05 **Causas de fragmentación espermática y manejo médico.**
Dr. Pedro Armando Tadeo Rodríguez Suárez

13:05 - 13:10 **Preguntas y respuestas.**

13:10 - 13:40 **Objetive morphology assessment and predictive developmental models improve IVF outcome.**
PhD. Klaus Wiemer

13:40 - 13:45 **Preguntas y respuestas.**

13:45 - 14:00 **Conclusiones.**
MS. Pedro Cuapio Padilla

Jueves 4 de diciembre, 2025

PROGRAMA: EMBRIOLOGÍA

Coordinadores: Biol. Luis Agustín Gallardo Trejo
MVZ Esperanza Carballo Mondragón

07:50 - 08:00 **Inauguración.**
MVZ Esperanza Carballo Mondragón

08:00 - 08:30 **Time Lapse e Inteligencia Artificial en la selección embrionaria.**
Dra. Belén Gramaglia

08:30 - 08:35 **Preguntas y respuestas.**

08:35 - 09:05 **Seguridad en los procesos del laboratorio.**
MS. Luis Alberto Guzmán Masías

09:05 - 09:10 **Preguntas y respuestas**

09:10 - 09:40 **Importancia de la acreditación de embriología.**
Dr. Miguel Córdoba Lisko

09:40 - 09:45 **Preguntas y respuestas.**

09:45 - 10:15 **Experiencia de los banco de gametos en España.**
PhD. Yosu Franco Iriarte

10:15 - 10:20 **Preguntas y respuestas.**

10:20 - 10:50 **RECESO**

10:50 - 11:20 **The eternal dilema: are embryos better nurtured in utero or in vitro.**
PhD. Sofia de Girolamo

11:20 - 11:25 **Preguntas y respuestas.**

11:25 - 11:55 **¿Mejora el resultado clínico el tiempo de cultivo post-desvitrificación de blastocistos D5, D6 antes de su transferencia?**
MS. Julián Lopez Reyes

11:55 - 12:00 **Preguntas y respuestas.**

12:00 - 12:30 **Fragmentación de ADN de las células de la granulosa y correlación con la calidad ovocitaria.**
Dr. Gustavo Martinez

12:30 - 12:35 **Preguntas y respuestas.**

12:35 - 13:05 **Innovaciones en gametogénesis in vitro y estudios genéticos: Nuevo paradigma para la sustentabilidad reproductiva.**
PhD. Diego Marín

13:05 - 13:10 **Preguntas y respuestas.**

13:10 - 13:40 **Impacto de la evaluación del microbioma en la salud reproductiva.**
PhD. Antonio Martínez Lara

13:40 - 13:45 **Preguntas y respuestas.**

13:45 - 14:00 **Conclusiones.**
Biol. Luis Agustín Gallardo Trejo

Viernes 5 de diciembre, 2025

PROGRAMA: GENÉTICA

Coordinadores: PhD. Francisco Rocha Cárdenas
MS. Paloma Del Carmen Neri Vidaurri

07:50 - 08:00 **Inauguración.**
PhD. Francisco Rocha Cárdenas

08:00 - 08:30 **Importance of genetic counseling in pre implantation testing : PGT-A, PGT-M y PGT-WES**
MS. María Katz

08:30 - 08:35 **Preguntas y respuestas.**

08:35 - 09:05 **AIM:IA en receptividad endometrial.**
PhD. José Antonio Horcajadas Almansa

09:05 - 09:10 **Preguntas y respuestas.**

09:10 - 09:40 **Actualidades en el desarrollo de paneles de portadores: Papel de las variantes genéticas y su relevancia clínica.**
PhD. David Cotán Marín

09:40 - 09:45 **Preguntas y respuestas.**

09:45 - 10:15 **Cariotipo y microdeleciones del cromosoma Y: diagnóstico con pacientes con azoospermia .**
Biol. Fredy Mejía

10:15 - 10:20 **Preguntas y respuestas.**

10:20 - 10:50 **RECESO**

10:50 - 11:20 **Chaotic blastocyst in PGT for aneuploidy: prevalence, characterization, and re-biopsy results.**
PhD. Anna Calull

11:20 - 11:25 **Preguntas y respuestas.**

11:25 - 11:55 **Cuando los cromosomas se portan mal: entendiendo la aneuploidía embrionaria y el PGT-A.**
Dr. Manuel Viotti

11:55 - 12:00 **Preguntas y respuestas**

12:00 - 12:30 **Transcriptómica espacial de tejidos profundos en embriones completos.**
PhD. Alejandro Aguilera Castrejón

12:30 - 12:35 **Preguntas y respuestas.**

12:35 - 13:05 **Desafios éticos ante el desarrollo y aplicación de tecnologías genómicas.**
Dra. Patricia Grether González

13:05 - 13:10 **Preguntas y respuestas.**

13:10 - 13:25 **Conclusiones.**
MS. Paloma Del Carmen Neri Vidaurri